

## 易事特UPS电源EA9020H 20KVA/18KVA参数详情

产品名称	易事特UPS电源EA9020H 20KVA/18KVA参数详情
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:易事特 型号:EA9020H 产地:广东
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元 1337
联系电话	18610898779 18610898779

## 产品详情

易事特OR20KH系列三相高频UPS电源主要技术参数：

型号

OR20KH

标称容量

39KG

输入 三进单出

额定电压

360/380/400/415Vac

电压范围

204~520Vac , 负载 50%

242~520Vac , 50% < 负载 70%

304~520Vac , 70% < 负载 99%

相数

三相五线(3 +N+PE)

额定频率

50/60Hz自适应

频率范围

40~70Hz

功率因数

0.99

总谐波失真 ( THDi )

3%

旁路电压范围

-40%至+20%可设置

输出

输出频率

市电模式：同步状态下跟踪旁路输入；电池模式：50Hz/60Hz

稳压精度

± 1%

输出功率因数

0.9

1% ( 阻性负载 ) ; 3% ( 非线性负载 )

动态电压瞬变范围

± 5% ( 0~99%负载变化 )

电压直流分量

< 100mv

电流峰值系数

3:1

频率跟踪速率

1Hz/s

锁相精度

1° (稳态下)

逆变过载能力

102% < 负载 127% , 10分钟转旁路 ; 127% < 负载 150% , 1分钟后转旁路 ; 负载 > 150% , 0.5秒转旁路

旁路过载能力

150% , 长时间运行 ; > 150% , 持续10秒

切换时间

0ms

系统

整机效率

93%

电池节数

12V 32节 ( 政府两组电池 , 每组1+节 ; 同时支持34、36、38、40节 ) , 标机10KVA内置32节电池 , 15KV A、20KVA、30KVA标机内置64节电池

zui大充电电流

12A

24A

zui多并联台数

6台

工作温度范围

0~40

工作海拔高度

< 1500m (过此告诉减额使用)

工作相对湿度

0~95%

储存温度

-25~55

距离表面1m的噪音

< 60dB

安全

EN62040-1-1

静电释放

IEC61000-4-2 Level 3

持续电磁敏感性

IEC61000-4-3 Level 3

电压瞬闪兼容性

IEC61000-4-4 Level 3

浪涌干扰

IEC61000-4-5 Level 3

电磁干扰 (EMI)

EN62040-2 (> 25A) class A

UPS机柜尺寸 (宽 × 深 × 高)

600 × 800 × 1360mm

UPS机柜重量 (净重)

180KG

186KG

188KG

277KG

231KG

颜色

黑色

控制面板

5.7英寸多功能LCD触摸宽屏

声音报警

电池模式报警，电池电量低时报警，风扇故障报警等

接口

USB、RS232、RS485、干接点（标配）

选件

SNMP卡，并机板、电池温度补偿

宽输入电压频率范围

宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命。

友好的人机界面

丰富的UPS信息显示。LCD显示和LED状态显示。

变频功能

支持50Hz输入/60Hz输出以及60Hz输入/50Hz输出变频模式，满足用户的特殊需求

面板设定功能

ECO设定。电池EOD点可由面板灵活设置，电池利用率最大化。输出电压设定208V/220V/230V/240V。CF变频模式设定。OPF变频模式下输出频率设定。

完善的保护措施

集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、IGBT过流保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。具有旁路功能，当输出过载或UPS发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。具有输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反

冷启动和市电启动功能

市电异常状况可以直接用电池启动UPS，满足应急需求。无电池状态可直接采用市电启动UPS，可作高精度稳压电源使用。

## 可搭配发电机使用

输入电压与频率范围广，能有效隔离发电机产生的不良电力，为负载提供洁净、安全、稳定的电源。

## 零切换

双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护。市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

## 智能化电池管理

采用智能电池管理技术，使用三段式充电，有效的延长电池使用寿命，减少电池维护次数；可定期的对电池进行自检，及时的发现电池问题。设有电池过压，过充等保护功能，zui大限度保护电池不损坏。

## 强大的扩展性功能

智能插槽能提供丰富的可扩展功能，可选择UPSmart  
2000监控软件、SNMP卡、RS485、AS400卡、EMD环境监测器

## 50/60Hz 电源系统自适应

自动识别，并适应50Hz/60Hz电源系统满足不同电源系统要求。